

## WXAR-300GY 固体、液体、多孔性固体密度测试仪

### 产品特点

AR 系列密度计是基于多年密度测量技术下，通过功能简化，优化结构，强化实用，推出的一款产品；采用 HBM 德国进口传感器，具有测量重复性好，精度高，操作简单等特点。

### 应用领域

玻璃制品、硬质合金、金属制品、珠宝产业、粉末冶金、精密陶瓷、耐火材料、磁性材料、合金材料、机械零部件、矿物与岩石、水泥制造、金属回收、橡胶、塑胶、电线电缆、轮胎、化工溶液、现化能源、石油燃料、精细化工、化学试剂、化工学研究实验室、新材料研究实验室等领域的密度测量。

### 固体特点与优点

任何固体皆可测量  
没有烦琐的操作，易于安装  
使用水作介质，也可使用其它液体介质  
大容量 PC 材质水槽  
具有实际水温补偿功能  
配置专用防风防尘罩  
可适应车间，实验室等场所

### 液体特点与优点：

任何溶液皆可快速测量  
没有韦氏天平法、比重瓶法烦琐的调试与操作  
具有实际水温补偿功能  
取样方便，所测样品只需 50CC  
操作一步到位，便于实现多次连续快速测试  
挥发性液体、腐蚀性液体、粘稠性液体、强酸强碱性液体皆可快速测量（选购相关配件）



### 产品资料

|        |        |                               |
|--------|--------|-------------------------------|
| 型号     |        | WXAR-300GY                    |
| 称重范围   |        | 0.005~300g                    |
| 密度精度   |        | 0.001 g/cm <sup>3</sup>       |
| 固体测量范围 |        | 0.001-99.999g/cm <sup>3</sup> |
| 液体测量范围 |        | 0.001-2.000g/cm <sup>3</sup>  |
| 密度范围   |        | 密度>1, <1 皆可测试                 |
| 固体模式   | 测量固体种类 | 任何固体密度                        |
|        | 测量模式   | 阿基米德原理固体通用测试法                 |
|        | 测量时间   | 约 5 秒                         |
|        | 记忆方式   | 二个步骤记忆方式                      |

|      |         |                                                                                                          |                    |
|------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|      | 比重测量架   | 一体注塑成型专业比重测量架（尺寸：长 17.6 cm×宽 10.5 cm×高 11.1cm）                                                           |                    |
|      | 测量水槽    | 一体注塑成型专业透明水槽（尺寸：长 16.9 cm×宽 9.8 cm×高 8.3cm）                                                              |                    |
|      | 结果显示    | 密度、体积、含量百分比                                                                                              |                    |
|      | 功能设定    | 水温设定、测量介质密度设定、物质主要材料及次要材料密度设定                                                                            |                    |
|      | 材料混合百分比 | 功能介绍                                                                                                     | 可自动读取两种混合材料主要物质百分比 |
|      |         | 设定                                                                                                       | 可自由设定材料主、次物质的密度值   |
|      |         | 显示                                                                                                       | 密度值、主要物质混合比        |
| 液体模式 | 测量液体种类  | 任何液体皆可测量                                                                                                 |                    |
|      | 测量原理    | 阿基米德原理置换法                                                                                                |                    |
|      | 测量模式    | 1 组                                                                                                      |                    |
|      | 测量时间    | 即时测量                                                                                                     |                    |
|      | 记忆方式    | 动态记忆                                                                                                     |                    |
|      | 结果显示    | 密度                                                                                                       |                    |
|      | 比重测量架   | 不锈钢比重测量架                                                                                                 |                    |
|      | 功能设定    | 温度设定、溶液密度设定、标准测量砝码重量值与水中重量值的设定                                                                           |                    |
|      | 结果验证方式  | 蒸馏水验证                                                                                                    |                    |
| 校正方式 |         | 单键自动校正、自动检测之功能                                                                                           |                    |
| 标准附件 |         | 主机一台、镊子一支、温度计一支、砝码一个、防风防尘罩一套、固体水槽一个、固体测量台一件、测颗粒装置一套、测浮体配件一套、液体测量放置板一块、液体测量支架一个、AR-20A 标准液体测量组件一套、电源变压器一个 |                    |
| 电源   |         | AC~220V / 50HZ                                                                                           |                    |



上海五相仪器仪表有限公司  
Shanghai Wuxiang Instrument Co., Ltd.



地址：上海市奉贤区金碧路1980弄66号  
邮编：201403 传真：021-67865155  
电话：021-67865155  
手机：18964005752 13761135354  
网址：www.shwx17.net  
邮箱：1926164751@qq.com